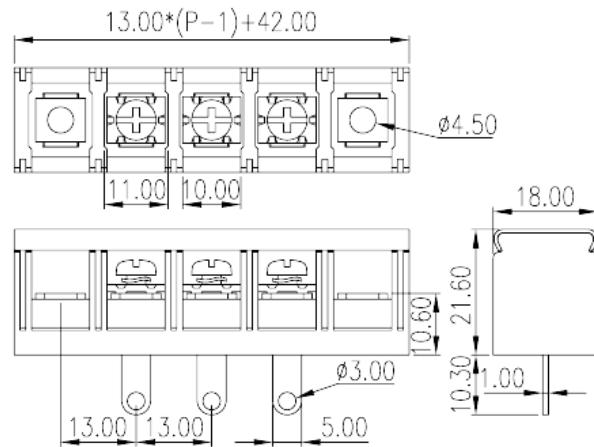
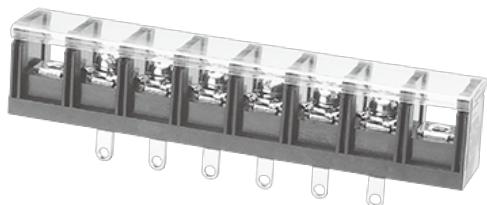


# DT-7C-A02W-XX

柵板式端子台 > 單層式

下載日期:2026-02-16



目錄僅供參考，實際規格仍依照產品工程圖面為準

## 產品介紹

Pitch: 13.00mm, 300V, 40A

## 一般資訊

產品概述	Single Row, Screw Connection
產品類型	Single Row
產品間距 (mm)	13
產品顏色	Black (default)
接線方式	Screw connection&Iron Soldering
固定方式	With mounting flange
焊接方式	Iron Soldering
產品長度 (mm)	13.00*(P-1)+42
產品寬度 (mm)	18
產品高度 (mm)	21
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___ mm)	1x5
產品實際點數	02P~12P
產品層數	Single Row
連接點數	2~12

## 材料資訊

絕緣材料	PBT
絕緣材料組別	IIIa
阻燃等級 · 符合UL94	VO
絕緣阻抗	□1000MΩ at DC 500V
導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin PLATED

### 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	41
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	1000
額定電壓 (III/3)(V)	500
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	8
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	6
最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	6
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	6
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	6
螺絲刀規格	M4
額定扭矩 (N.m)	1x5.5
建議最小扭矩 (N.m)	PH2
建議最大扭矩 (N.m)	1.2
法蘭最大扭矩 (N.m)	1.5
剝線長度 (mm)	10~11

### 連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	40
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	300

額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	40
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5
最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	18
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	8
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	18
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	8

## 環境與安全

手背防護	YES
最高工作溫度 (°C)	120
最低工作溫度 (°C)	-40

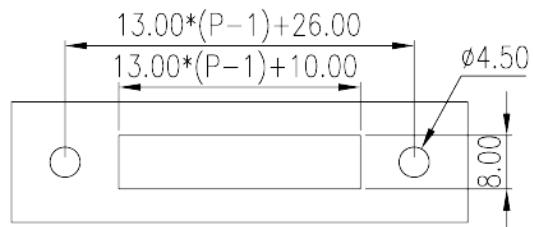
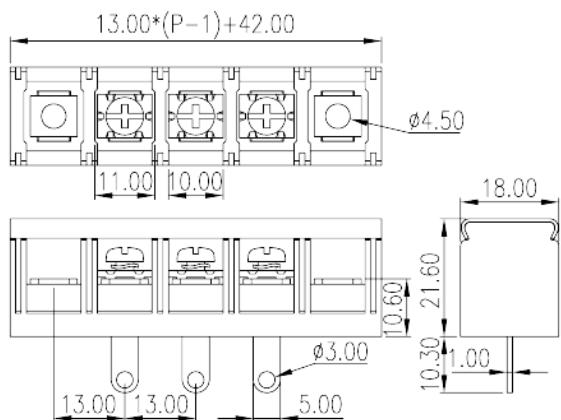
## UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	18~8
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	40
線徑範圍C組 (AWG)	18~8
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	40
線徑範圍D組 (AWG)	18~8
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

## CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	18~8
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	40
線徑範圍C組 (AWG)	18~8
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	40
線徑範圍D組(AWG)	18~8
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

## 圖面



## 認證

